

Multiplication de Facteurs (I)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(-x + 9)(-x + 4)$

11. $(-x - 5)(x - 1)$

2. $(x - 3)(x + 7)$

12. $(x + 9)(x + 5)$

3. $(x + 7)(x + 2)$

13. $(x - 5)(-x - 5)$

4. $(x + 1)(-x + 9)$

14. $(-x + 4)(x + 3)$

5. $(-x - 4)(x - 4)$

15. $(x + 2)(x - 1)$

6. $(-x + 6)(-x + 1)$

16. $(x - 1)(-x + 4)$

7. $(-x - 3)(-x + 5)$

17. $(x - 3)(-x - 8)$

8. $(x - 9)(-x - 1)$

18. $(-x + 9)(x - 9)$

9. $(x + 8)(x - 3)$

19. $(-x + 8)(x - 4)$

10. $(x + 5)(-x - 6)$

20. $(-x - 6)(x + 9)$

Multiplication de Facteurs (I) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(-x + 9)(-x + 4)$
 $x^2 - 13x + 36$

11. $(-x - 5)(x - 1)$
 $-x^2 - 4x + 5$

2. $(x - 3)(x + 7)$
 $x^2 + 4x - 21$

12. $(x + 9)(x + 5)$
 $x^2 + 14x + 45$

3. $(x + 7)(x + 2)$
 $x^2 + 9x + 14$

13. $(x - 5)(-x - 5)$
 $-x^2 + 25$

4. $(x + 1)(-x + 9)$
 $-x^2 + 8x + 9$

14. $(-x + 4)(x + 3)$
 $-x^2 + x + 12$

5. $(-x - 4)(x - 4)$
 $-x^2 + 16$

15. $(x + 2)(x - 1)$
 $x^2 + x - 2$

6. $(-x + 6)(-x + 1)$
 $x^2 - 7x + 6$

16. $(x - 1)(-x + 4)$
 $-x^2 + 5x - 4$

7. $(-x - 3)(-x + 5)$
 $x^2 - 2x - 15$

17. $(x - 3)(-x - 8)$
 $-x^2 - 5x + 24$

8. $(x - 9)(-x - 1)$
 $-x^2 + 8x + 9$

18. $(-x + 9)(x - 9)$
 $-x^2 + 18x - 81$

9. $(x + 8)(x - 3)$
 $x^2 + 5x - 24$

19. $(-x + 8)(x - 4)$
 $-x^2 + 12x - 32$

10. $(x + 5)(-x - 6)$
 $-x^2 - 11x - 30$

20. $(-x - 6)(x + 9)$
 $-x^2 - 15x - 54$